(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

**PARIS** 

N° de publication :

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

2 609 824

2) N° d'enregistrement national :

87 00749

(51) Int CI4: G 09 F 15/00, 21/04.

12 DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

**A1** 

- 22) Date de dépôt : 21 janvier 1987.
- (30) Priorité :

71 Demandeur(s): LE ROUX Jean. — FR.

- (3) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 29 du 22 juillet 1988.
- 60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :
- 72 Inventeur(s): Jean Le Roux.
- 73 Titulaire(s):
- (74) Mandataire(s):

54) Support publicitaire.

(5) L'invention concerne un dispositif permettent de servir de support publicitaire et en second lieu de coffre placé sur le toit d'un véhicule.

Il est constitué d'un support 1 en matière transparente dans lequel est introduit un tiroir 9 muni d'une affiche 11 couvrant la surface du tiroir 9. Le dispositif selon l'invention peut être plombé 14 ce qui permet le contrôle de l'ouverture du tiroir.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à la publicité mobile.



D

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention - 75732 PARIS CEDEX 15

La présente invention concerne un dispositif pour servir de support publicitaire fixé sur deux barres de galerie sur le toit d'un véhicule.

Le support peut servir de coffre à son utilisateur sans pour autant oter ou détériorer l'affiche placée à l'intérieur.

Le dispositif selon l'invention permet de contrôler l'utilisateur du véhicule munie du support pour qu'il ne puisse oter le support de sa galerie, celle-ci étant plombée lors de sa pose.

Le dispositif comporte trois éléments :

. le support

10

- . le tiroir intérieur
- . l'affiche

Le support d'une forme définie par les dessins des plan
15 ches 1/5 - 2/5 et 5/5 comporte sur son fond extérieur deux

traverses en L placées à l'avant et l'arrière du fond. Ces

traverses permettent de placer les barres de galerie en butée

de façon à ce que le support ne puisse avancer ou reculer.

Ces traverses sont munies de vis de serrage à leurs extrêmités

20 de façon à bloquer le support sur les barres.

Le support s'ouvre par un battant arrière. Ce battant comporte une glissière destinée à recevoir le pan arrière de l'affiche ainsi qu'un verrouillage.

Le support comporte sur son fond intérieur deux glissiè25 res femelles placées latéralement dans le sens de la longueur
selon une forme de réalisation préférentielle, le support
sera transparent sauf le fond. Il peut être réalisé en matière
plastique en une ou deux opérations de moulage par injection.

Le tiroir intérieur a la même forme que le support mais 30 ses dimensions sont légèrement inférieures .

Il ne comporte pas de fond ni de partie arrière.

Ses cotes latéraux servent de glissières mâles .

Placé à l'intérieur du support, il se dégage un espace permettant de recevoir une affiche. Le tiroir peut être réalisé

Le battant (6) comporte une glissière (7) couvrant presque la totalité de sa surface. Cette glissière laisse un espace suffisant pour recevoir le pan arrière (12) de l'affiche. Le fond 5 intérieur du support (5) est muni de deux glissières femelles (8) destinées à recevoir et à guider le tiroir (9). Le dispositif représenté sur la planche 2/5 fig. 2 représente le tiroir (9) d'une dimension légèrement inférieure au support (1) Le tiroir (9) ne comporte pas de fond ni de partie arrière.

Les côtés latéraux du tiroir feront office de glissière mâles (10)

Sur la planche 3/5 la figure 1 représente l'affiche (11) dans sa forme découpée. L'affiche après pliage (13) est posée sur le tiroir (9) de façon à en épouser les formes, le tiroir (10) 15 couvert de l'affiche s'encastre dans les glissières femelles (8) du support. Le volume dégagé (planche 5/5) fig. 1 entre le support (1) et le tiroir (9) laisse une place suffisante à l'affiche (11) pour qu'elle ne puisse être froisée ou déchirée lors de la mise en place du tiroir (9).

Le pan arrière de l'affiche (12) se place à l'intérieur de la glissière (7) du battant arrière (6). Le battant (6) peut se fermer et s'ouvrir sans détériorer le pan arrière (12) de l'affiche.

Un plombage (14) traversant la paroie du support (1) de 25 l'affiche (11) et du tiroir (9) permet le contrôle de l'ouverture de ce dernier. Ce plombage (14) peut être une vis dont l'écrou placé à l'intérieur du support (1) est plombé.

Selon une variante ce dispositif peut recevoir des néons (15) placés sur le fond (5) du support (1). Ces néons peuvent 30 être alimentés par le circuit veilleuses du véhicule. Selon cette variante le support perd son utilité de coffre.

en matière plastique suivant la mêmeméthode que le support. Le tiroir n'est pas forcément transparent.

L'affiche a la même surface que le tiroir plus une partie arrière. Par un procédé de pliage, elle repose sur le tiroir et 5 en épouse la forme.

Sur la planche 1/5 la fig.1 représente le support
Sur la planche 1/5 la fig.2 représente ls support vu par sa par
tie arrière

Sur la planche 2/5 la fig. 1 représente le support vu par sa partie arrière, le battant étant ouvert

> " la fig. 2 représente le tiroir vu par sa partie arrière

Sur la planche 3/5 la fig. 1 représente l'affiche à plat dans son découpage

" la fig. 2 représente le procédé de pliage de l'affiche

" la fig. 3 représente le tiroir en vue latérale

Sur la planche 4/5 la fig. 1 représente le support muni de son tiroir ainsi que le procédé de plombage.

" la fig. 2 représente le support muni de néons.

Sur la planche 5/5 la fig. 1 représente le support sur le toit d'un véhicule

Le dispositif représenté sur la planche 1/5 par les figures 1 et 2 représente le support (1) avec son avant profilé ayant des dimensions de l'ordre de 110 cm dans sa partie la plus longue 90 cms de largeur, 35 cm de hauteur.

Des traverses de butées (2) placées sur le fond extérieur 30 (5) recevront les barres de galerie. Ces traverses (2) sont munient de poignées de serrage (3). Le support (1) représente la fig. 2. par sa partie arrière. Les traverses (2) n'occupent pas la totalité de la largeur du support. Les traverses ont des dimensions de l'ordre de 70 cm dans la longueur, 6 cm dans la laureur 10 à 15 cm dans la largeur.

Le support comporte un battant arrière (6) muni d'un verrouillage (4). Le dispositif F représenté sur la planche 2/5 fig.1 représente le support (1) par sa partie arrière battant

## REVENDICATIONS

1) Dispositif pour servir de support publicitaire et en second lieu de coffre placé sur le toit d'un véhicule caractérisé en ce qu'il comporte un support (1) un tiroir intérieur (9) et une effiche (11).

<sub>.</sub> 5

10

15

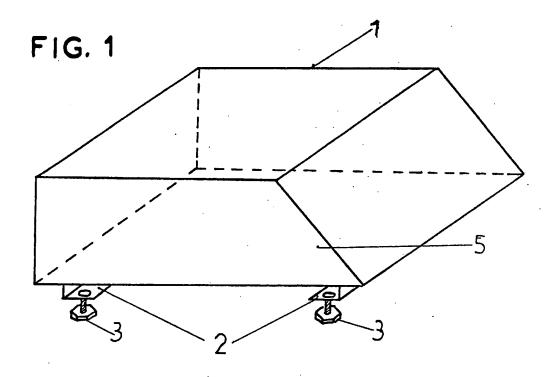
20

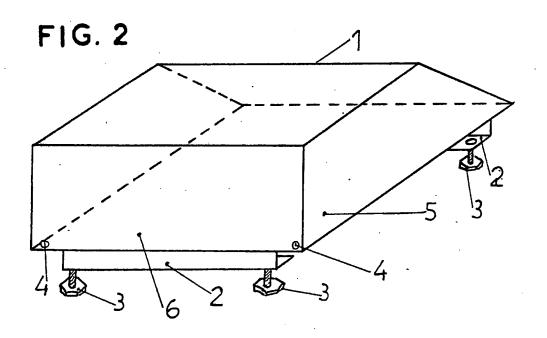
25

30

- 2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le support (1) en matière transparente comporte sur son fond (5) extérieur deux traverses (2) munies de deux poignées de serrages (3).
- 3) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le support (1) comporte un battant arrière (6) muni d'une glissière (7).
- 4) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le support (1) comporte sur son fond (5) intérieur deux glissières de guidage (8).
- 5) Dispositif se an la revendication 1 caractérisé en ce que le tiroir (9) comporte des côtés latéraux servant de glissières mâles.
- 6) Dispositif selon les revendications 1 et 5 caractérisé en ce que l'affiche (11) pliée (13) s'adapte sur le tiroir (9).
- 7) Dispositif selon les revendications 1-3-4-5-6 caractérisé en ce que le tiroir (9) couvert de l'affiche pliée (13) pénètre dans le support (1) par le moyen des glissières mâles (10) et femelles (8).
- 8) Dispositif selon les revendications 1-3-4-5-6-7 caractérisé en ce que le plan arrière (12) de l'affiche (11) pénètre dans la glissière (7) du battant (6) du support (1).
- 9) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'un plombage (14) traverse la paroi du support, de l'affiche (11) et du tiroir (9).
- 10) Dispositif selon 2 1a revendication 1 caractérisé en ce que le support (1) est muni de néons (15) placés sur le fond intérieur (5) du support (1).







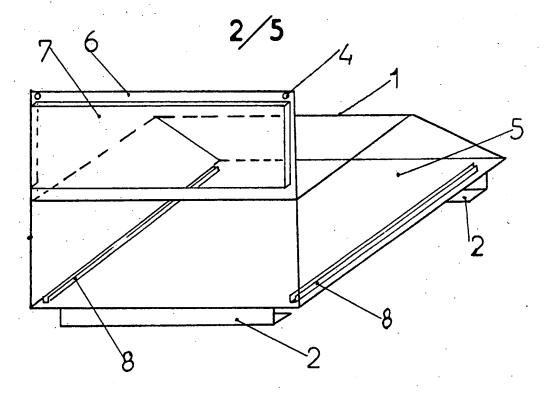
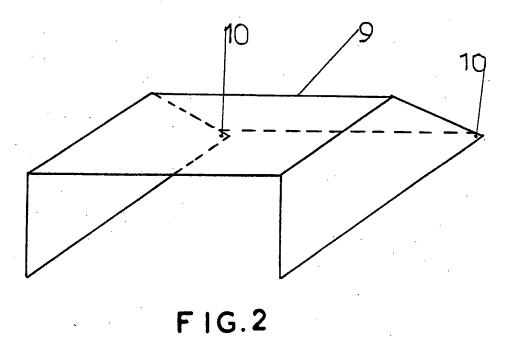
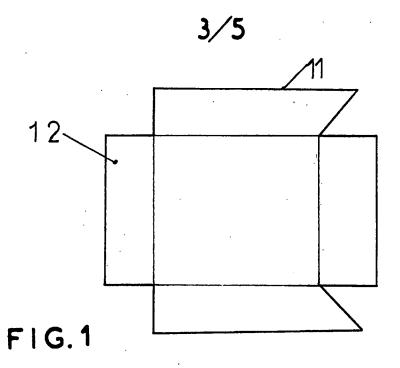


FIG. 1





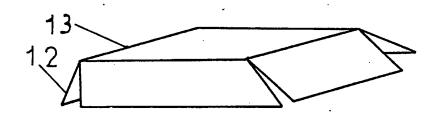
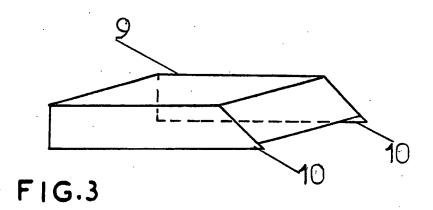
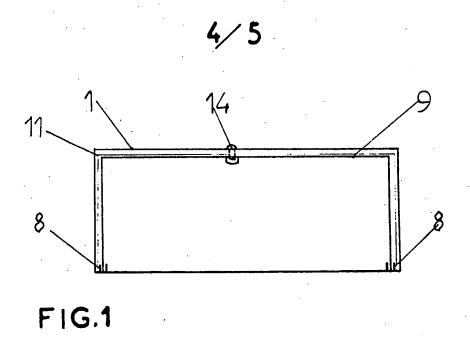
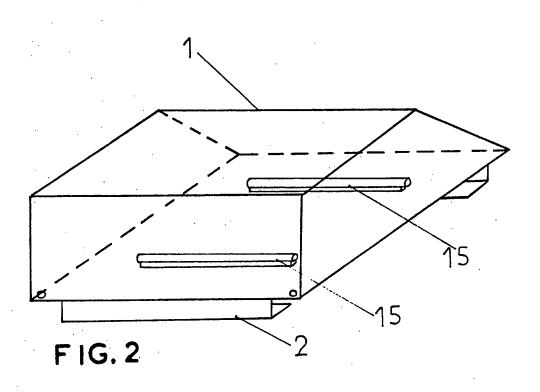


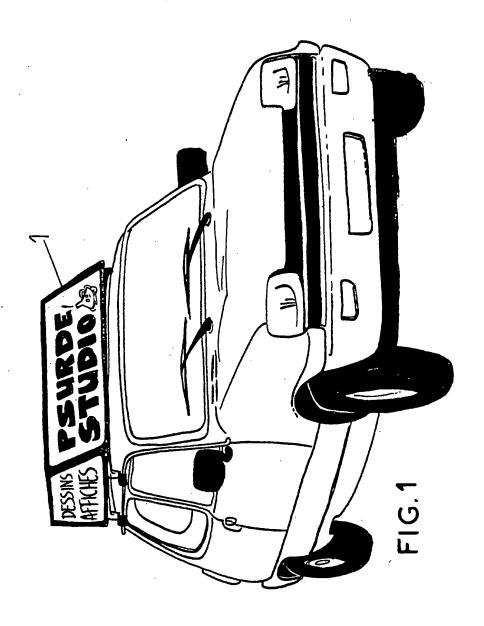
FIG.2







5/5



PUB-NO:

FR002609824A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2609824 A1

TITLE:

Advertising medium

PUBN-DATE:

July 22, 1988

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

LEROUX JEAN FR

APPL-NO: FR08700749

APPL-DATE: January 21, 1987

PRIORITY-DATA: FR08700749A (January 21, 1987)

INT-CL (IPC): G09F021/04

EUR-CL (EPC): G09F021/04

**US-CL-CURRENT:** 40/592

## ABSTRACT:

The invention relates to a device which can serve as an advertising medium and secondly as a luggage container placed on the roof of a vehicle.

It consists of a support 1 made of transparent material into which is inserted a drawer 9 equipped with a poster 11 covering the surface of the drawer 9. The device according to the invention may be weighted which allows the opening of the drawer to be controlled.

The device according to the invention is particularly intended for mobile advertising.

**DERWENT-** 1988-252191

ACC-NO:

**DERWENT-** 198836

WEEK:

COPYRIGHT 2007 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Display unit for carriage on vehicle roof rack - has frame

with transparent panels secured to rack receiving drawer

carrying display and used for equipment carriage or

illuminated

INVENTOR: LEROUX, J

PATENT-ASSIGNEE: LE ROUX J[LROUI]

**PRIORITY-DATA:** 1987FR-0000749 (January 21, 1987)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO PUB-DATE LANGUAGE PAGES MAIN-IPC

FR **2609824** A July 22, 1988 N/A 010 N/A

## **APPLICATION-DATA:**

PUB-NO APPL-DESCRIPTOR APPL-NO APPL-DATE

FR 2609824A N/A 1987FR-0000749 January 21, 1987

INT-CL (IPC): G09F015/00, G09F021/04

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2609824A

## **BASIC-ABSTRACT:**

A plastic structure of transparent panels incorporates a framework with channels which may engage and be locked to the transverse members of a vehicle roof rack. Longitudinal slides receive the edges of a drawer unit which may be pushed inside, carrying sheets of publicity material around its periphery.

The rear of the structure has a door with guides which receive and secure the rear aspect elements of the publicity material, with the assembly secured by a bolt or catch. The internal space remaining may

11/26/2007, EAST Version: 2.0.3.0

be used for the carriage of equipment, or may alternatively be used to house a neon tube installation, powered by the vehicle's supply, which illuminates the display from within.

ADVANTAGE - Display unit can be used for equipment carriage without displacing publicity material, and latter can be changed without dismounting unit from roof rack.

CHOSEN-

Dwg.0/3

DRAWING:

TITLE-

DISPLAY UNIT CARRIAGE VEHICLE ROOF RACK FRAME TRANSPARENT

TERMS:

PANEL SECURE RACK RECEIVE DRAWER CARRY DISPLAY EQUIPMENT

CARRIAGE ILLUMINATE

DERWENT-CLASS: P85 W05 X22

**EPI-CODES:** W05-E03; W05-E05B; X22-B09;

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1988-191817